Germany

eitech®

2004

CONSTRUCTION®

Firmengeschichte

1955 Firma gegründet zunächst mit 35 Mitarbeitern Aufbau der Metallverarbeitung

1968 Aufbau und Inbetriebnahme einer Kunststoffspritzerei

1977 Aufnahme der Produktion Metallbaukasten CONSTRUCTION

1975/1978 Schnelles Wachstum durch moderne Technik

1995 Überarbeitung der Produktreihe CONSTRUCTION sowie Entwicklung interessanter Neuheiten. Mit weit über 1000 unterschiedlichen Teilen und Baugruppen bietet das Sortiment Metallbaukasten CONSTRUCTION grenzenlose Konstruktionsmöglichkeiten

1996 Entwicklung und Produktion von Solar-Metallbaukästen als Weltneuheit

2001 Entwicklung und Produktion von Brennstoffzellen für den Antrieb der Eitech-Modelle sowie im gesamten Modellbaubereich

Die ständige Produktinnovation beruht auf einem hochleistungsfähigen modernen Werkzeug- und Formenbau.

NEU
323

Art.No. 00323
174 x 144 x 76 mm
36 Teile

NEU
324

Art.No. 00324
174 x 144 x 76 mm
30 Teile

NEU
325

Art.No. 00325
174 x 144 x 76 mm
36 Teile

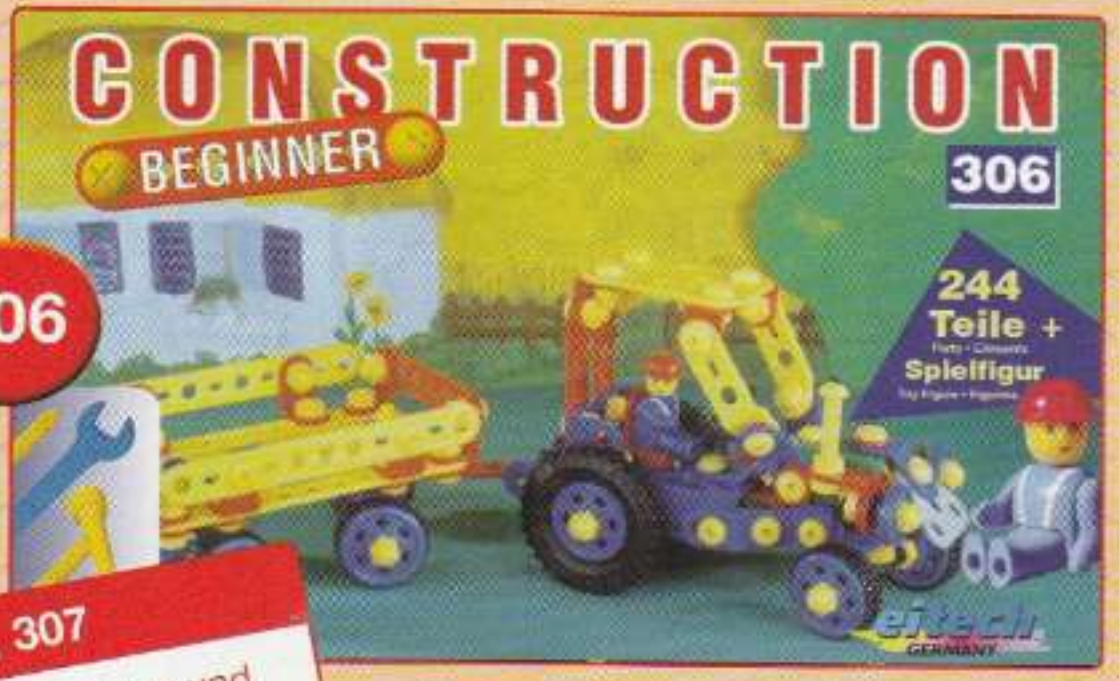
Info 323, 324, 325

- Konstruieren und Montieren spielerisch lernen
- durch unterschiedliche Flachbänder, Winkel, Platten, Schrauben und Muttern aus hochwertigem Kunststoff können mittels Schritt-für-Schritt-Bauanleitung Funktionsmodelle realistisch nachgebaut werden
- alle Kunststoffteile auch mit Metall CONSTRUCTION verbaubar

Beginner – ab 6 Jahre –

305

Art.No. 00305
289 x 174 x 76 mm



306

Art.No. 00306
289 x 174 x 76 mm

Info 305, 306, 307

- mit Kreuzschraubendreher und Innensechskantschlüssel
- Konstruieren und Montieren spielerisch erlernen
- durch unterschiedliche Flachbänder, Winkel, Platten, Schrauben und Muttern aus hochwertigem Kunststoff können mittels Schritt-für-Schritt-Bauanleitung Funktionsmodelle realistisch nachgebaut werden
- mit beweglicher Spielfigur
- alle Kunststoffteile auch mit Metall CONSTRUCTION verbaubar
- mit neuen hochwertigen Kunststoffschrauben

307

Art.No. 00307 · 289 x 174 x 76 mm

+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Kreuzschlitz DIN 7985 + + +

Info 61, 62

- zu Taschengeldpreisen
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung

61

Art.No. 00061 · 174 x 144 x 76 mm

62

Art.No. 00062 · 174 x 144 x 76 mm

Info 64, 81

- mindestens 2 Modelle möglich
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung

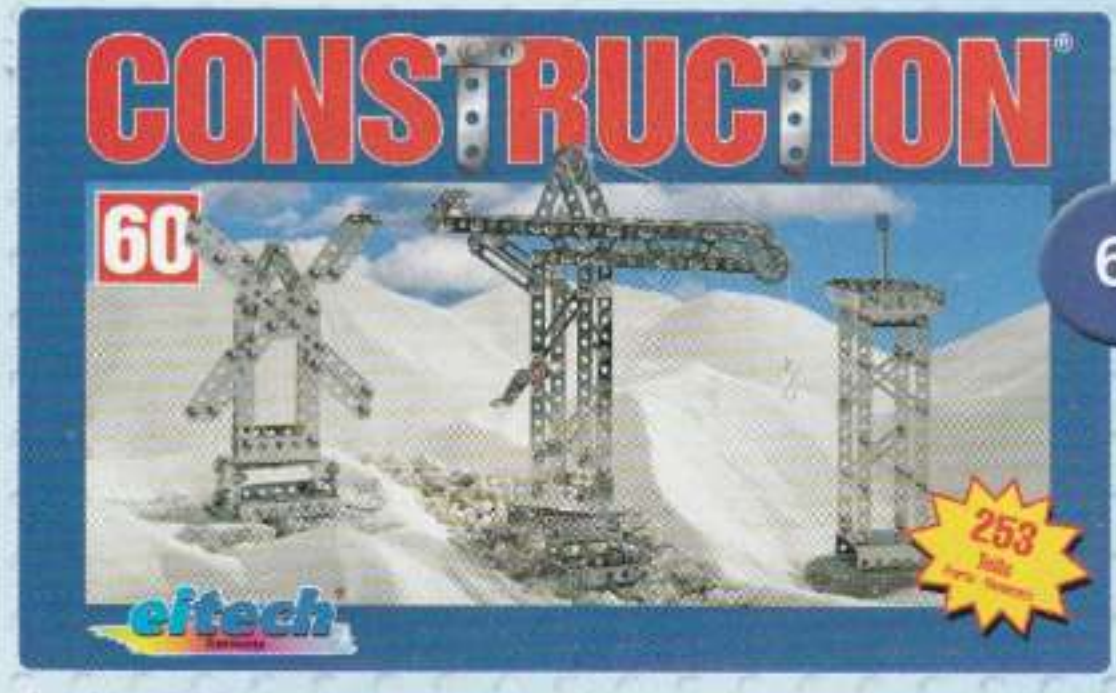
64

Art.No. 00064 · 174 x 144 x 76 mm

NEU

81

Art.No. 00081 · 174 x 144 x 76 mm



60

Art.No. 00060 · 289 x 174 x 76 mm

65

Art.No. 00065 · 289 x 174 x 76 mm

66

Art.No. 00066 · 289 x 174 x 76 mm

Info 60, 65, 66

- mindestens 3 Modelle möglich
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung

+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Schraubenschlüssel inkl. Mutterhalter + + +

Info 87, 88, 89

- mindestens 3 Modelle möglich
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung

NEU 87

Art.No. 00087
289 x 174 x 76 mm

NEU 88

Art.No. 00088
289 x 174 x 76 mm

NEU 89

Art.No. 00089
289 x 174 x 76 mm

NEU 86

Info 86

- 171 Teile
- mindestens 3 Modelle möglich
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung

Art.No. 00086 · 289 x 174 x 76 mm

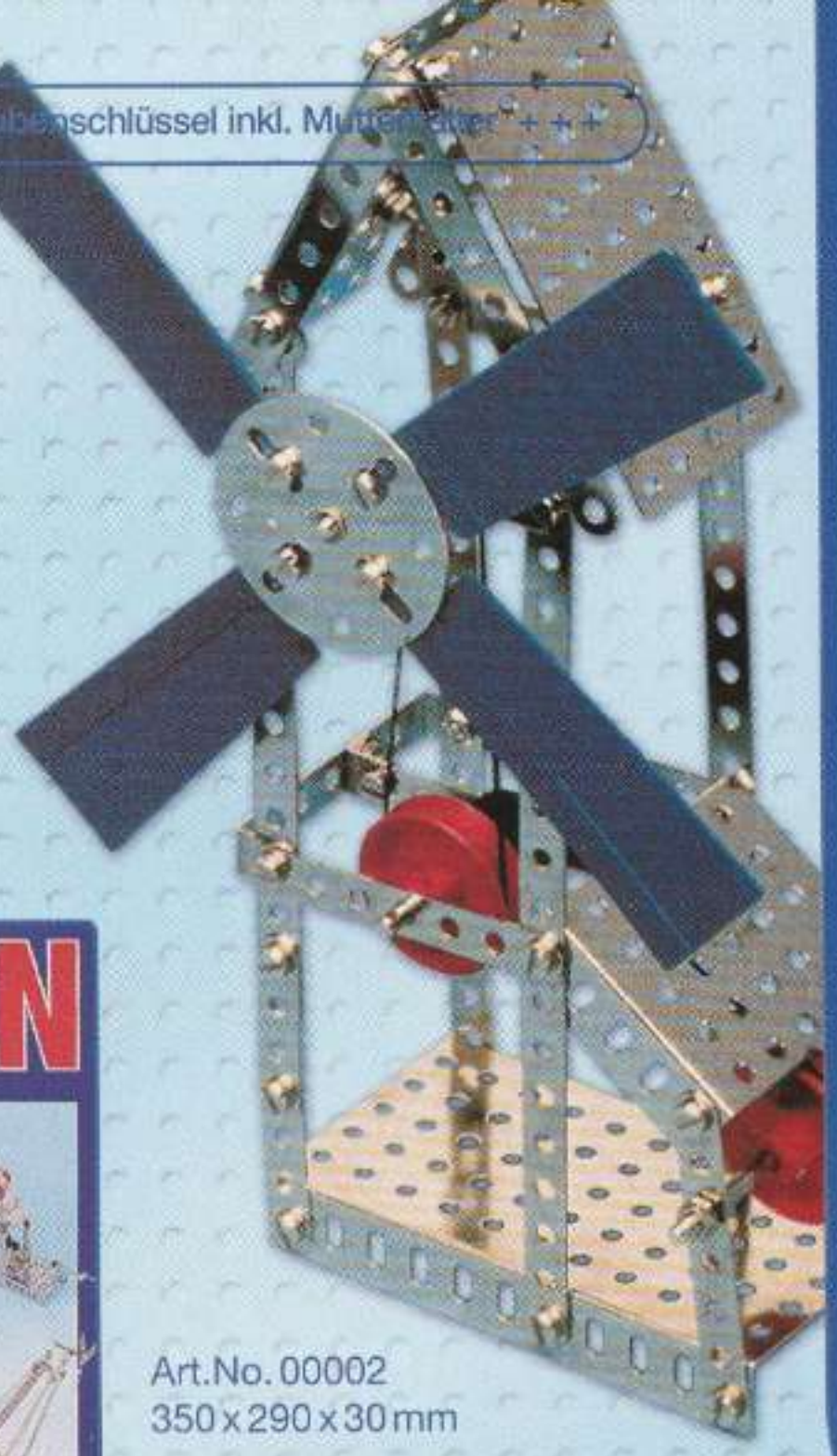
NEU 90

Info 90

- 185 Teile
- alle 3 Modelle gleichzeitig baubar
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung

Art.No. 00090 · 289 x 174 x 76 mm

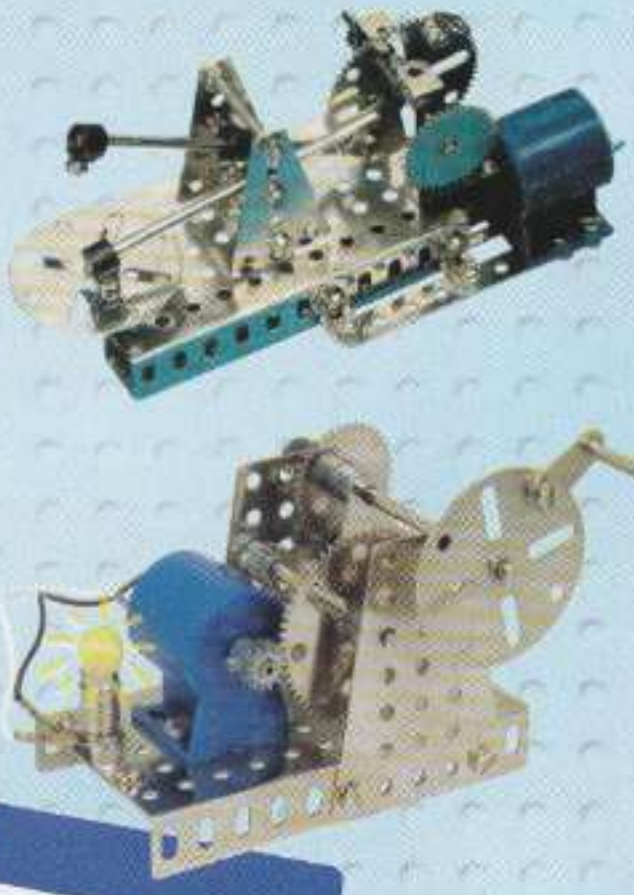
+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Schraubenschlüssel inkl. Mutternhalter + + +



Art.No. 00002
350 x 290 x 30 mm

Info 02

- 220 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- gut geeignet zur Erprobung einfacher Grundbauformen



Art.No. 00004 · 350 x 290 x 30 mm

Info 04

- 252 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- klassischer Getriebebausatz mit Batteriekasten und Motor (3x Babyzelle R14 erforderlich)

Info 06

- 582 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Bau von unterschiedlichsten Konstruktionsvarianten
- mit Getriebemotor, Batteriekasten (3 x Babyzelle R14 erforderlich)
- Batteriebaustein stufenweise schaltbar: 1,5 V; 3,0 V; 4,5 V

06

Art.No. 00006
350 x 290 x 75 mm

Info 07

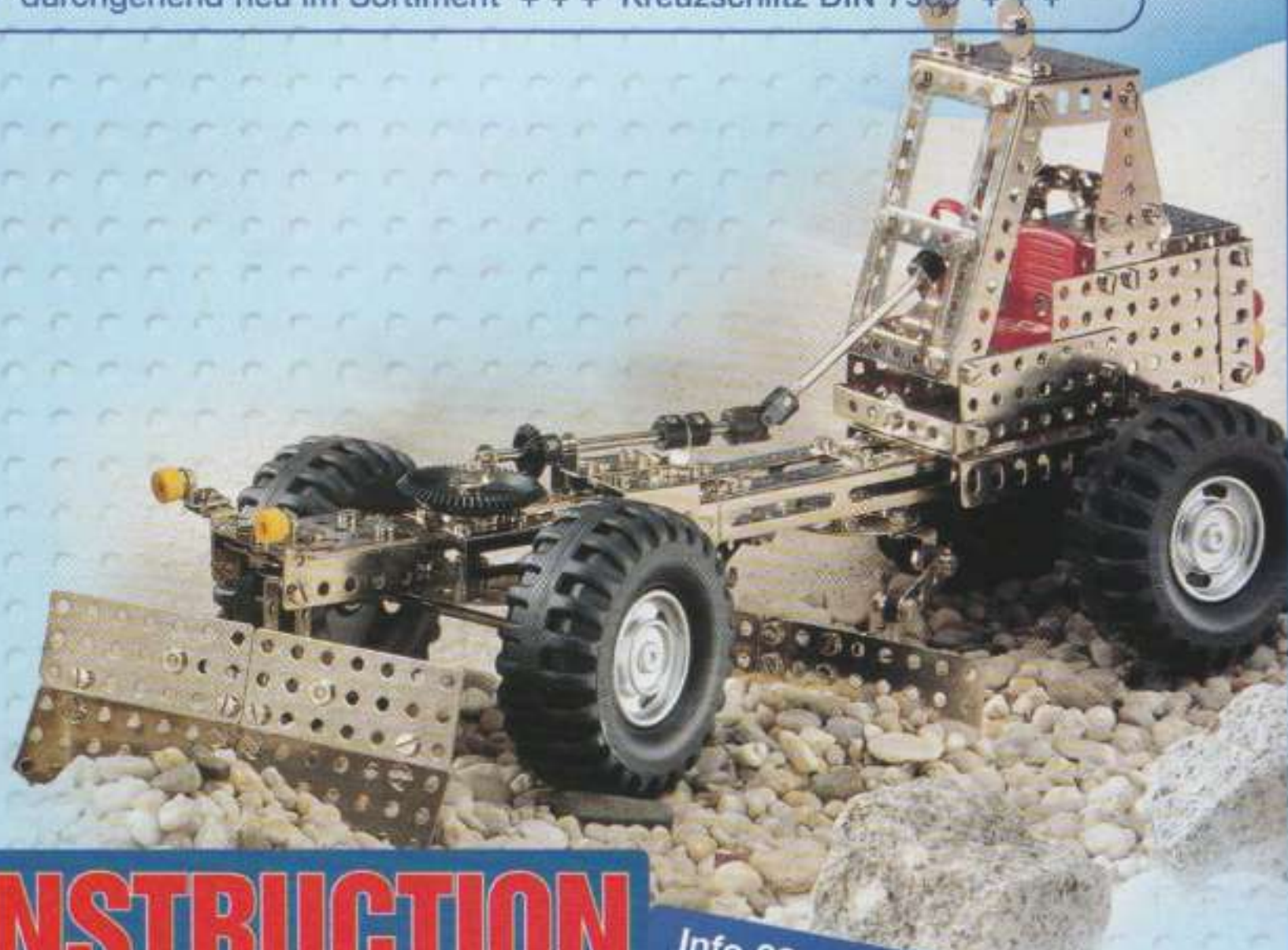
- 378 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Bau von attraktiven LKW-Nutzfahrzeugen und verschiedenen Aufbauvarianten

Art.No. 00007
350 x 290 x 75 mm

NEU

07

+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Kreuzschlitz DIN 7985 + + +



Info 08

- 722 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Baufahrzeuge mit vielen Spielfunktionen

08

Art.No. 00008
350 x 290 x 75 mm

Info 09

- 446 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Bau von attraktiven Jeep-Modellen

NEU

09

Art.No. 00009
350 x 290 x 75 mm

Info 10

- 319 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Bauvarianten für unterschiedliche Rennwagen
- ein bereits fertig montierter Schwungmotor sorgt für die richtige Geschwindigkeit

Art.No. 00010
350 x 290 x 30 mm

Art.No. 00011
350 x 290 x 30 mm

Info 11

- 175 Teile mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- hervorragend geeignet zum Bauen einfacher Modelle für Einsteiger

+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Kreuzschlitz DIN 7985 + + +

15

Art.No. 00015
350 x 290 x 75 mm

Info 15

- der Klassiker mit 590 Teilen inkl. farbiger Bauanleitung
- Action wie auf dem Jahrmarkt
- batteriebetriebener Elektromotor (erfordert 3 Babyzellen R14)
- Batteriebaustein stufenweise regelbar (1,5 V; 3,0 V; 4,5 V)

32

Art.No. 00032
325 x 290 x 70 mm

Info 32

- 1482 Teile inkl. Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Lastwagen mit unterschiedlichen Aufbauten für allerlei Spielfunktionen

155

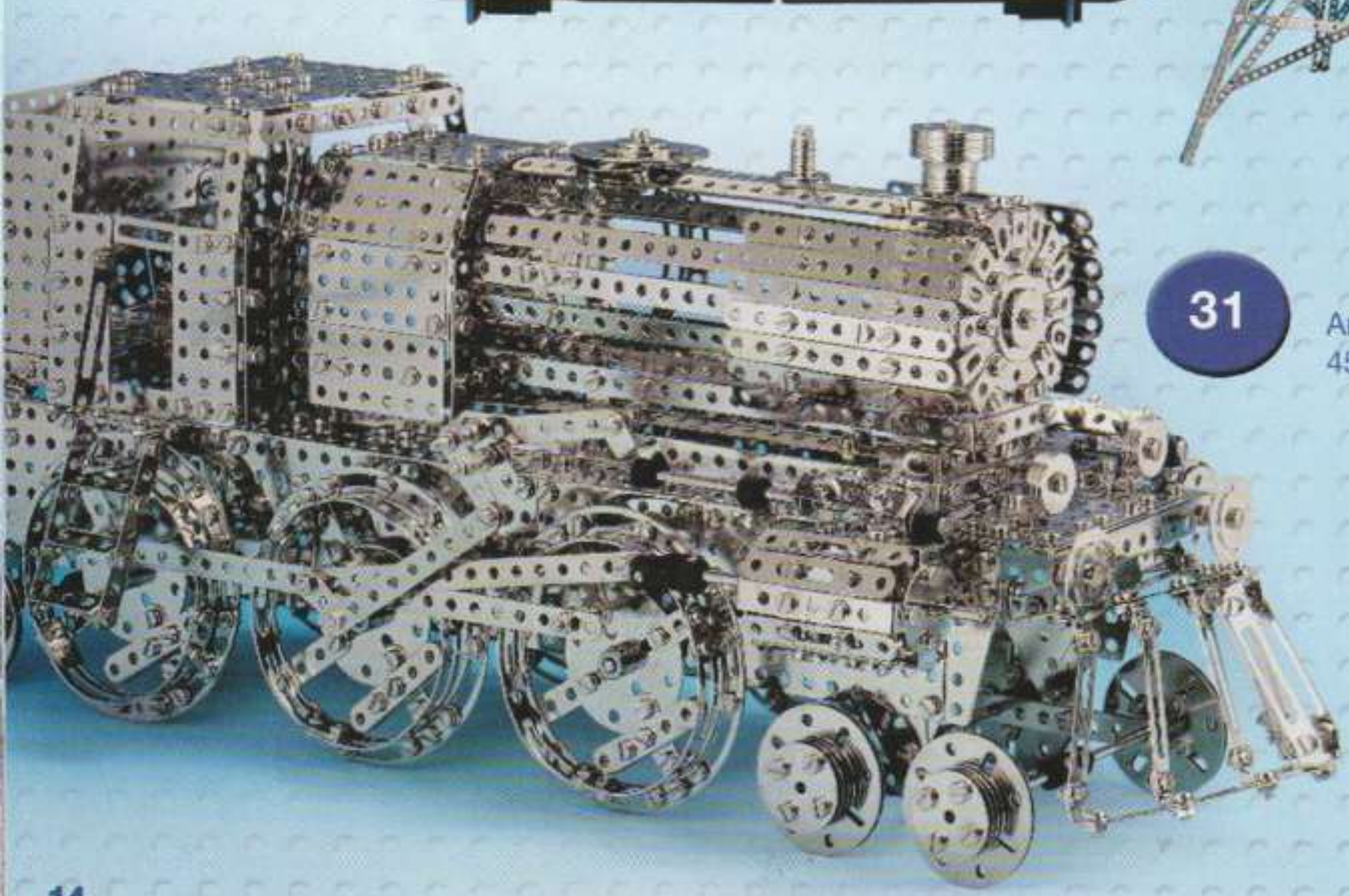
Art.No. 00155
325 x 290 x 70 mm

Info 155

- die Herausforderung für den fortgeschrittenen Konstrukteur
- dekoratives Prachtstück mit **1,55 m Bauhöhe**
- ideale Ergänzung mit Box C 112 Blinkbaustein

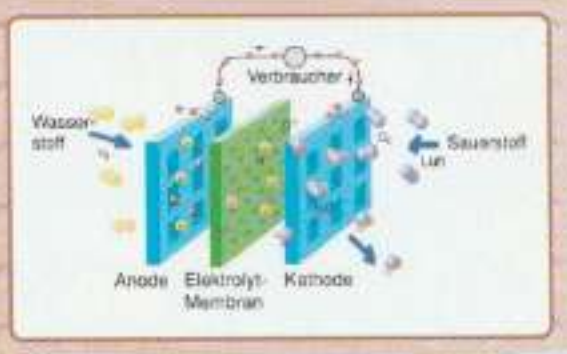
Info 31

- das Megamodell mit 2566 Teilen inkl. farbiger Bauanleitung
- **600 mm Baulänge**
- ideale Ergänzung mit Box C 115 als Standmodell mit angetriebenen Rädern und Schubkurbel



31

Art.No. 00031
450 x 340 x 105 mm



30

Energiegewinnung der Zukunft

Brennstoffzellen sind elektrochemische Energiewandler. Sie erzeugen Elektrizität direkt durch elektrochemische Verbrennung von Wasserstoff, schadstofflos und mit hoher Effizienz.

Das Prinzip ist recht einfach: Reiner Wasserstoff wird der Anode zugeführt. Die Katode wird mit Luftsauerstoff versorgt. In der Brennzelle kommt es zu einer chemischen Reaktion, wobei elektrischer Strom fließt und als Nebenprodukt reines Wasser (H_2O) entsteht.

Der erzeugte Strom kann z.B. zum Antreiben von Motoren genutzt werden.

Der Betrieb der Brennstoffzelle erfordert eine ausreichende Versorgung mit Wasserstoff und Sauerstoff. Der Betrieb dieser Brennstoffzelle mit dem nötigen Wasserstoff erfolgt über nachfüllbare Metallhydridspeicher.

Ausführliche Informationen und Anwendungsbeispiele in der Bauanleitung.

Info 30

- Experimentierset mit Brennstoffzelle, nachfüllbarem Metallhydridspeicher (reicht je nach Last für ca. 200 Betriebsstunden)
- Elektromotor für viele Experimente
- umfangreiche Experimentieranleitung

Art.No. 00030
450 x 340 x 105 mm

Solar – ab 8 Jahre –

Art.No. 00072 · 289 x 174 x 76 mm

Info 72

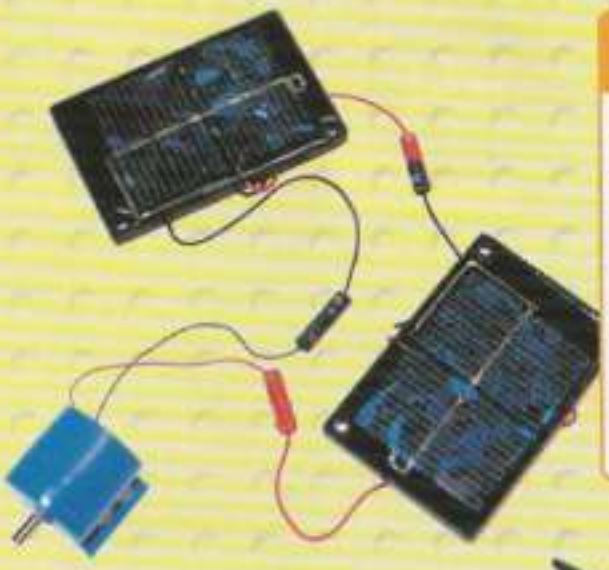
- mit leistungsfähiger Solarzelle und Motor
- äußerst kostengünstiger Einstieg in die Solartechnik
- nicht geeignet für Leuchtstofflampen

Art.No. 00075 · 350 x 290 x 30 mm

Info 75, 76, 78

- Solarzelle 1V mit Motor
- mit Werkzeug und farbiger Bauanleitung
- Bewegung ohne Trafo und Batterien
- nicht geeignet für Leuchtstofflampen

Art.No. 00076 · 350 x 290 x 75 mm



Info 75, 76, 78

- ideale Erweiterung mit Ergänzungs-Box C 120
- damit beliebig erweiterbare Motorleistung durch Serienschaltung von mehreren Solarzellen auf einen Verbraucher (Motor)
- Beispiel: Grundausstattung 1 Solarmodul = 1 V
  erweiterbar auf 2 Solarmodule = 2 V
  erweiterbar auf 3 Solarmodule = 3 V

Art.No. 00078 · 350 x 290 x 75 mm

Art.No. 00101,
Flach- und Winkelstäbe,
11 - 25 Loch

Art.No. 00102,
Flachstäbe und Platten,
2 - 9 Loch

Art.No. 00103,
Bügel und Winkel

Art.No. 00104,
Scheiben, Achsen und
Gewindestifte

Art.No. 00105,
Zahnräder, Stellringe,
Kupplungen, Kardangelenk

Art.No. 00106,
Reifen, Felgen und Laufräder

Art.No. 00107,
Platten abgewinkelt

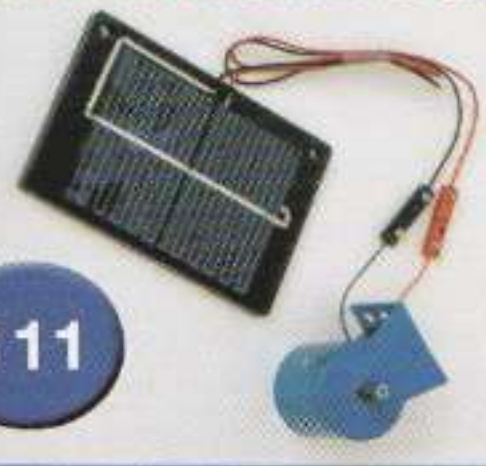
Art.No. 00108,
Schrauben und Muttern

Art.No. 00109,
Batteriekasten, Motor, Litze,
3x Babyzelle R14 erforderlich

Art.No. 00110,
Solarrotor

+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Schraubenschlüssel inkl. Mutterhalter + + +

Jetzt neu mit Steckverbindungen!

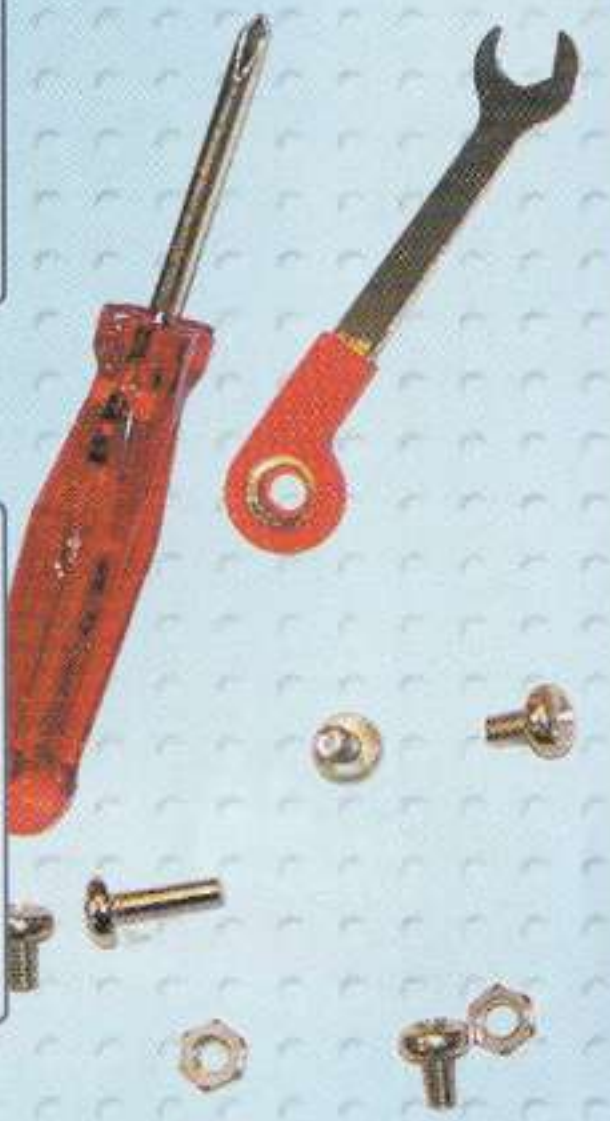


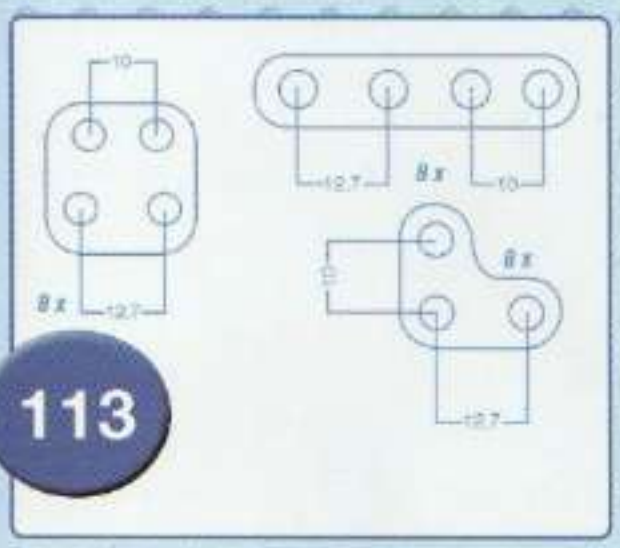
111

Art.No. 00111,
Solarzelle verdrahtet
mit Solarmotor

112

Art.No. 00112,
Batteriekasten, Blinkbaustein,
Litze, 3 x Babyzelle R14 erf.





113

Art.No. 00113,
Adapter cm <> inch,
Platten, Winkel, Flachstäbe

114

Art.No. 00104,
Getriebemotor mit Keilriemen-
scheibe, Übersetzung 1:84

115

Art.No. 00115,
Getriebe mit Motor für C 31

116

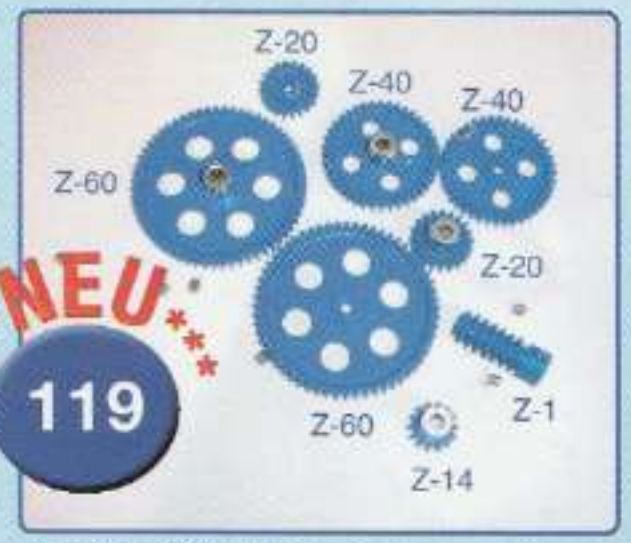
Art.No. 00116,
Motor mit Halterung
und Keilriemenscheibe

117

Art.No. 00117,
Batteriekasten, stufenweise
schaltbar, 3 x Babyzelle R14 erf.

118

Art.No. 00118,
Getriebemotor für Solarmodul,
Flachstab zur Befestigung



119

Art.No. 00109,
Zahnradsortiment M 1

120

Art.No. 00120,
Solarzelle mit Buchse
und Stecker, 1 Volt

Experimentiersets – ab 8 Jahre –

Art.No. 07029
325 x 290 x 70 mm

Info 7029

- mit 32-seitiger Anleitung für viele Experimente
- zum spielerischen Erlernen der Getriebetechnik
- wie funktioniert ein - Riemengetriebe
  - Zahnradgetriebe
  - Kurbelgetriebe?
- mit Elektromotor (1 x Babyzelle R14 erforderlich)

Info 7052

- mit 20-seitiger Anleitung für viele Experimente
- zum Aufbau und zur Erprobung einfacher elektrischer Schaltungen
- mit Strom Licht und Bewegung erzeugen
- Vermittlung von offenen und geschlossenen, sowie Serien- und Parallelschaltungen
- mit Elektromotor (2 x Mignon R6 erforderlich)

Art.No. 07052
325 x 290 x 70 mm

+ + + durchgehend neu im Sortiment + + + Schraubenschlüssel inkl. Mutterhalter + + +

NEU

Art.No. 65080

Info Werkstattset

- 1 Kreuzschlitzschraubendreher,
- 1 Schlitzschraubendreher,
- 2 Ringmaulschlüssel mit Mutterhalter,
- 1 Rollgabelschlüssel (verstellbar),
- 6 versch. Sechskantstiftschlüssel,
- 1 Steckgriff mit Kugelaritierung,
- 6 versch. Steckschlüsseleinsätze

Art.No. 65075

Info Hammerset

- 1 Hammer mit Nagelrille
- 1 Hammergürtelhalter
- 1 Rollbandmaß

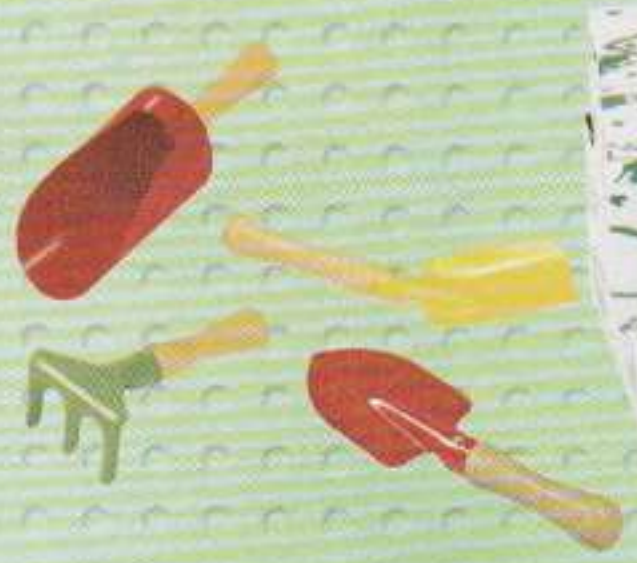
Art.No. 65078

Info Handwerkerset

- 2 Arbeitshandschuhe,
- 1 Wasserwaage, 1 Schraubenzwinge,
- 1 Rollbandmaß, 1 Zangenschlüssel,
- 1 Hammer mit Nagelrille,
- 1 Hammergürtelhalter,
- 1 Schlitzschraubenzieher,
- 6 versch. Sechskantstiftschlüssel

Gartensets – ab 3 Jahre –

NEU



Gartenset 20
36-teilig,
sortiert je 9 Stück
Art.No. 04323

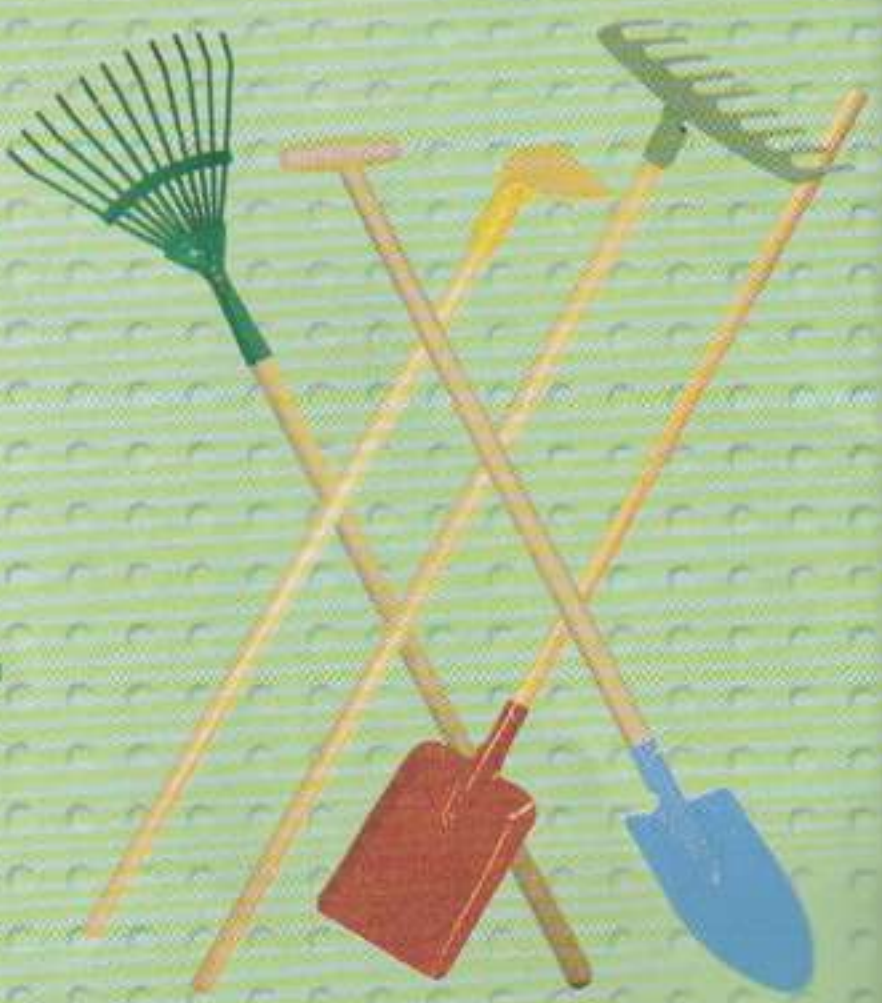
Flachschaufel 20 cm
Art.No. 43022

Spitzschaufel 20 cm
Art.No. 43011

Rundschaufel 20 cm
Art.No. 43111

Rechen 20 cm
Art.No. 43033

Gießkanne
farbig sortiert
23 cm hoch, Ø 12 cm
Art.No. 43122



Laubrechen 70 cm
Art.No. 43095

Flachschaufel 70 cm
Art.No. 43062

Spaten 70 cm
Art.No. 43052

Hacke 70 cm
Art.No. 43103

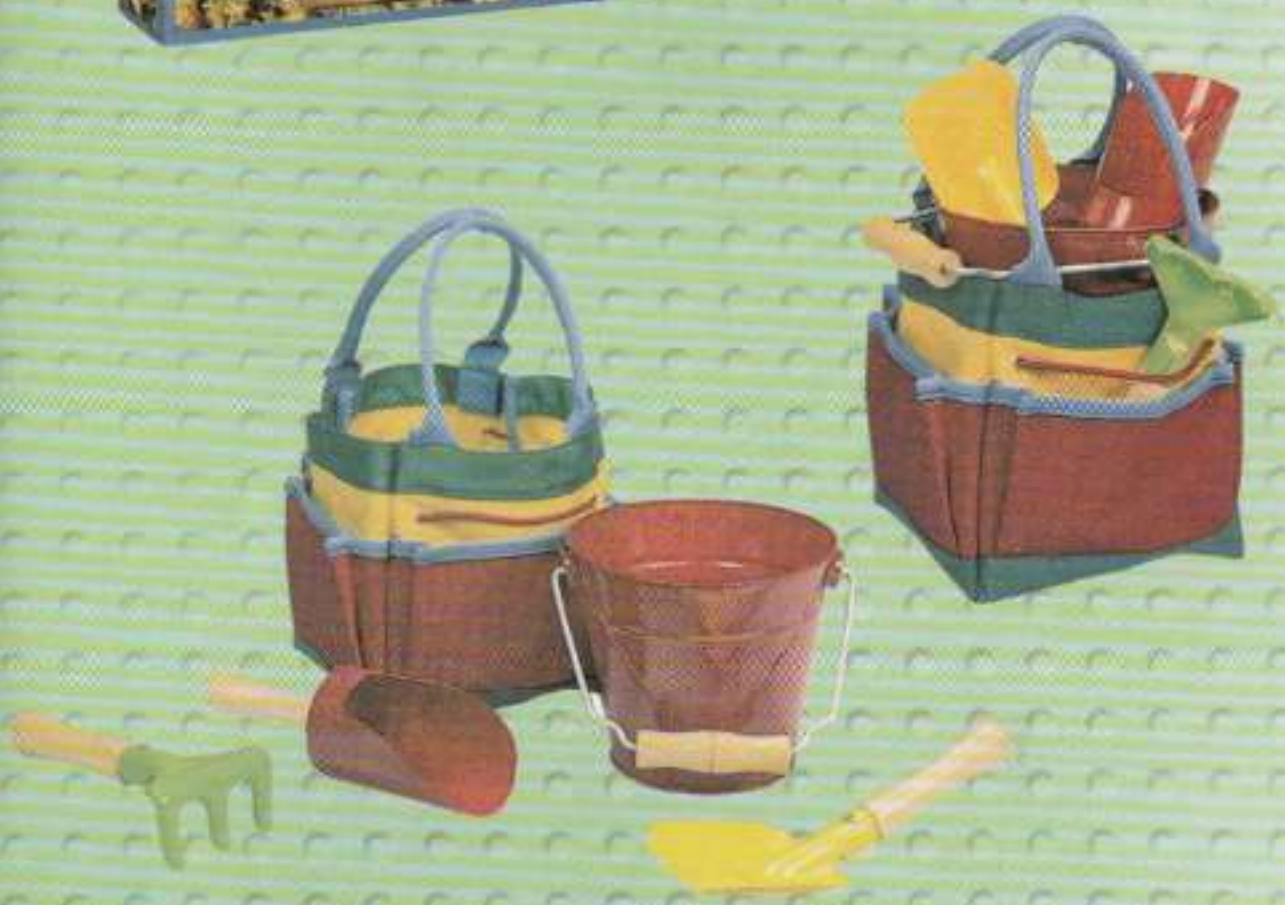
Rechen 70 cm
Art.No. 43083

Eimer
farbig sortiert,
16 cm hoch, Ø 18 cm
Art.No. 43121

Gartensets – ab 3 Jahre –

Gartenset
mit Tragetasche
5-teilig
Art.No. 04320

Junger Gärtner
3-teilig,
Art.No. 04322



Strandset
mit Tragetasche
5-teilig,
Art.No. 04321

Gartenset 70
36-teilig,
sortiert je 9 Stück
Art.No. 04324

Germany

eitech

37308 Pfaffschwende

eitech	03 60 82/4 32-0
Export	+49 (0)3 60 82/4 32-22
Vertrieb	03 60 82/4 32-24
Versand	03 60 82/4 32-23
Fax	03 60 82/4 20-28
Email	service@eitech.de
Internet	www.eitech.de

Art.No. Katalog

4 012854 091000

www.fashionwerbung.de